Switching Deadline
วันที่ 22 พ.ย. 62

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กนษ.(ตบ.) ๒๖๑๗/๒๕๖๒ วันที่ 14 พ.ย. 2562
ชื่อผู้รับ นายภัทพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ชื่อผู้ส่ง นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง ตำแหน่ง อก.นษ.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กนษ.(ก.๓) จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน แก้ไขจุดร้อน สถานีไฟฟ้าด่านช้าง ตามแผนผังสังเขป แนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.		๒๗ พ.ย. ๖๒	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ทำ Solid Bus ระบบ ๑๑๕ kV. เพื่อแก้ไขจุดร้อนใบมีด ๑๑๕ kV. รหัส DAA๓YS-๐๑			นายเชาว์ลิต นิลรอด

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.๖ ผตน.กบษ.(ก.๓) โทร ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ☐ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ☑ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายถาวร ตุ้ยเต็มวงศ์)
ตำแหน่ง วศก.๙ ปฏิบัติงานแทน อก.นษ.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ - จาก DAA 3YS -01 ถึง -
ในวันที่ 27 พ.ย.62 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1636/62

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ณฉัตร ธานรุ่งโรจน์ ประสานงานการขอดับไฟกับ นายเชาว์ลิต นิลรอด

(นายกฤษณะ อักษร)
วศก. 6 แผนกฯ

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.) 3238
เรียน ผจก. กฟร. ๑๙.
อก.บษ.(ก.๓)/ อก.วว.(ก.๓)/
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 3 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจฟ. 1 (สถานีฯ DAA .)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ชก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)
18 พ.ย. 2562

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ชก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)
18 พ.ย. 2562

ใบสั่งทำสวิทชิ่ง

1. สถานที่ทำงาน DAA03YS-01
2. กำหนดวันที่ทำงาน 27 พ.ย. 62 ระหว่าง 08.30 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กบษ.(ก.3) งานที่ทำ แก้ไขจุดร้อน DAA3YS-01 โดยการทำ solid bus ตามใบขอปฏิบัติงาน 1636/62
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายพนิต ราษฎร์นิยม วันที่ 17 พฤศจิกายน 2562
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 17 พ.ย. 62
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ 17 พ.ย. 62
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย
   1. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมโนช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายเพชรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. นายสถาพร,นายมงคล,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	**ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการสวิชชิ่ง**						
2	DAA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DAA		- L=-11MW.
3	DAA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DAA		- L=10MW.
4	**ย้ายโหลด DAA-TP2 ไปจ่ายจาก DAA-TP1**						
5	DAABVB-01	ปลด	สับ		DAA		- ขนานบัส
6	DAA02BVB-01	สับ	ปลด		DAA		- INCOMING 2
7	DAA04YB-01	สับ	ปลด		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
8	DAA04YS-01	สับ	ปลด		DAA		- ใบมีด 115 เควี
9	DAA04YS-02	สับ	ปลด		DAA		- ใบมีด 115 เควี
10	DAA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DAA		- -
11	**แจ้ง กฟผ. ให้แจ้งบริษัทด่านช้างมิตรผลไบโอเพาเวอร์ ทำการ OFF Intertrip และปลดขนานที่บริษัท**						
12	**หลังจาก กฟผ. แจ้งบริษัทด่านช้างมิตรผลไบโอเพาเวอร์ ทำการ OFF Intertrip และปลดขนานที่บริษัท แล้วเสร็จ**						
13	DAA03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
14	DAA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
15	DAA03YB-01	สับ	ปลด		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
16	DAA03YS-01	สับ	ปลด		DAA		- ใบมีด 115 เควี
17	DAA03YS-02	สับ	ปลด		DAA		- ใบมีด 115 เควี
18	**จ่ายไฟชาร์จ Bus Transfer 115 kV.**						
19	**แจ้งพนักงานสถานีฯ DAA ตรวจสอบใบมีด DAA BYS-01,BYS-02 ให้อยู่สถานะสับ**						
20	DAABYB-01	ปลด	สับ		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
21	**เมื่อจ่ายไฟชาร์จ Bus Transfer 115 kV. ได้ปกติ**						
22	DAABYB-01	สับ	ปลด		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
23	**ทำ Solid Bus 115 kV.**						
24	DOA01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
25	DAA05YS-03	ปลด	สับ		DAA		- ใบมีด 115 เควี
26	DAABYB-01	ปลด	สับ		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	แจ้งพนักงานสถานีฯ DAA "OFF" ไฟ DC ของระบบ Protection Relay						
28	DAA02YS-03	ปลด	สับ		DAA		- ใบมีด 115 เควี
29	DAA02YB-01	สับ	ปลด		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
30	DAA05YB-01	สับ	ปลด		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
31	DAABYB-01	สับ	ปลด		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
32	แจ้งพนักงานสถานีฯ DAA "ON" ไฟ DC ของระบบ Protection Relay						
33	DAA01YS-01	สับ	ปลด		DAA		- ใบมีด 115 เควี
34	DAA01YS-02	สับ	ปลด		DAA		- ใบมีด 115 เควี
35	DAA02YS-01	สับ	ปลด		DAA		- ใบมีด 115 เควี
36	DAA02YS-02	สับ	ปลด		DAA		- ใบมีด 115 เควี
37	DAA05YS-01	สับ	ปลด		DAA		- ใบมีด 115 เควี
38	DAA05YS-02	สับ	ปลด		DAA		- ใบมีด 115 เควี
39	DAABYS-01	สับ	ปลด		DAA		- ใบมีด 115 เควี
40	DAABYS-02	สับ	ปลด		DAA		- ใบมีด 115 เควี
41	DOA01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
42	แจ้งสถานะไฟดับให้ชุด กบษ. รับทราบและปฏิบัติงานได้						
	สิ้นสุด Switching ช่วงแรก						
43	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
44	DOA01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
45	DAA01YS-01	ปลด	สับ		DAA		- ใบมีด 115 เควี
46	DAA01YS-02	ปลด	สับ		DAA		- ใบมีด 115 เควี
47	DAA02YS-01	ปลด	สับ		DAA		- ใบมีด 115 เควี
48	DAA02YS-02	ปลด	สับ		DAA		- ใบมีด 115 เควี
49	DAA03YS-01	ปลด	สับ		DAA		- ใบมีด 115 เควี
50	DAA03YS-02	ปลด	สับ		DAA		- ใบมีด 115 เควี
51	DAA04YS-01	ปลด	สับ		DAA		- ใบมีด 115 เควี
52	DAA04YS-02	ปลด	สับ		DAA		- ใบมีด 115 เควี
53	DAA05YS-01	ปลด	สับ		DAA		- ใบมีด 115 เควี
54	DAA05YS-02	ปลด	สับ		DAA		- ใบมีด 115 เควี
55	DAABYS-01	ปลด	สับ		DAA		- ใบมีด 115 เควี
56	DAABYS-02	ปลด	สับ		DAA		- ใบมีด 115 เควี
57	แจ้งพนักงานสถานีฯ DAA "OFF" ไฟ DC ของระบบ Protection Relay						
58	DAA05YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
59	DAA02YB-01	ปลด	สับ		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
60	DAA02YS-03	สับ	ปลด		DAA		- ใบมีด 115 เควี
61	แจ้งพนักงานสถานีฯ DAA "ON" ไฟ DC ของระบบ Protection Relay						
62	DAABYB-01	สับ	ปลด		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
63	DAA05YS-03	สับ	ปลด		DAA		- ใบมีด 115 เควี
64	DAA03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
65	DOA01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
66	DAA03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
67	DAA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
68	แจ้ง กฟผ. ให้แจ้งบริษัทด่านช้างมิตรผลไบโอเพาเวอร์ ทำการขนานระบบและ ON Intertrip ที่บริษัท						
69	หลังจาก กฟผ. แจ้งบริษัทด่านช้างมิตรผลไบโอเพาเวอร์ ทำการขนานระบบและ ON Intertripที่บริษัท แล้วเสร็จ						
70	ย้ายโหลด DAA-TP2 กลับจาก DAA-TP1						
71	DAA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DAA		- -
72	DAA04YB-01	ปลด	สับ		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
73	ปรับแรงดัน DAA-TP1 อยู่ที่ 22.5kV.						
74	DAA02BVB-01	ปลด	สับ		DAA		- INCOMING 2
75	DAABVB-01	สับ	ปลด		DAA		- ขนานบัส
76	DAA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DAA		- -
77	DAA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DAA		- -
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						